



## C8051F042

部品型番: **C8051F042**  
 製品説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP  
 RoHS ステータス: リード/ RoHS非対応  
 仕様書: [C8051F042.pdf](#)

メーカー/ブランド: Energy Micro (Silicon Labs)  
 配達場所: Hong Kong  
 輸送モード: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[お問い合わせを送信](#)

画像は参考用です。  
 製品の詳細については、仕様を参照してください。

### 製品詳細

部品型番	C8051F042	メーカー	Energy Micro (Silicon Labs)
説明	IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP	フリーステータス/ RoHS状態	リード/ RoHS非対応
データシート	C8051F042.pdf		
電源電圧 - (VCC / VDD)	2.7 V ~ 3.6 V	サブライヤデバイスパッケージ	100-TQFP (14x14)
速度	25MHz	シリーズ	C8051F04x
RAMサイズ	4.25K x 8	プログラムメモリアイブ	FLASH
プログラムメモリサイズ	64KB (64K x 8)	周辺機器	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
パッケージング	Tray	パッケージ/ケース	100-TQFP
オシレータタイプ	Internal	運転温度	-40°C ~ 85°C (TA)
I / Oの数	64	水分感受性レベル (MSL)	3 (168 Hours)
鉛フリーステータス/ RoHSステータス	Contains lead / RoHS non-compliant	EEPROMサイズ	-
詳細な説明	8051 C8051F04x Microcontroller IC 8-Bit 25MHz 64KB (64K x 8) FLASH 100-TQFP (14x14)	データ・コンバータ	A/D 8x8b, 13x10b; D/A 2x10b, 2x12b
コアサイズ	8-Bit	コアプロセッサ	8051
接続性	CANbus, EBI/EMI, SMBus (2-Wire/I <sup>2</sup> C), SPI, UART/USART	ベース部品番号	C8051F04

### 関連製品

<p><b>C8051F042-GQ</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F042-GQ.pdf</a></p>	RFQ	<p><b>C8051F041R</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F041R.pdf</a></p>	RFQ
<p><b>C8051F043</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F043.pdf</a></p>	RFQ	<p><b>C8051F041</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F041.pdf</a></p>	RFQ
<p><b>C8051F040R</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F040R.pdf</a></p>	RFQ	<p><b>C8051F043-GQR</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F043-GQR.pdf</a></p>	RFQ
<p><b>C8051F042-GQR</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F042-GQR.pdf</a></p>	RFQ	<p><b>C8051F041-GQ</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F041-GQ.pdf</a></p>	RFQ
<p><b>C8051F043-GQ</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F043-GQ.pdf</a></p>	RFQ	<p><b>C8051F041-GQR</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F041-GQR.pdf</a></p>	RFQ
<p><b>C8051F040DK-U</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: DEV KIT FOR F040/F041/F042/F043        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F040DK-U.pdf</a></p>	RFQ	<p><b>C8051F042R</b>        メーカー: Energy Micro (Silicon Labs)        説明: IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP        ダウンロードセンター: <a href="#">C8051F042R.pdf</a></p>	RFQ

### 関連タグ

Energy Micro (Silicon Labs) C8051F042  
 C8051F042価格  
 C8051F042PDFデータシート  
 C8051F042ストック  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F042  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F042  
 Silicon Laboratories C8051F042

C8051F042ディストリビューター  
 C8051F042写真  
 C8051F042ダウンロードデータシート  
 C8051F042を購入する  
 Energy Micro (Silicon Labs) サプライヤー  
 Energy Micro C8051F042  
 Silicon Labs C8051F042

C8051F042 サプライヤー  
 C8051F042 画像  
 C8051F042 データシート  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F042 を購入する  
 Energy Micro (Silicon Labs) ディストリビューター  
 Energy Micro (Silicon Labs) C8051F042